

InBody270 КАТАЛОГ

Професионален телесен анализатор който говори **БЪЛГАРСКИ**

ИДЕАЛНАТА И НАЙ-УДОБНА СИСТЕМА ЗА КОНТРОЛ НАД ЗДРАВЕТО

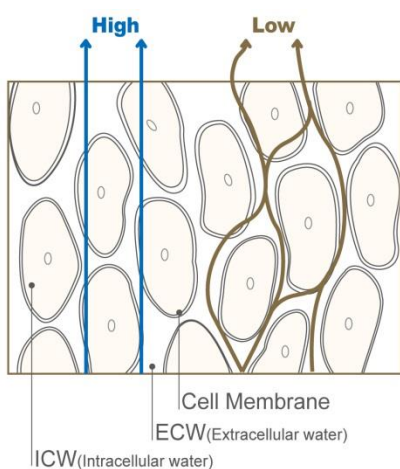
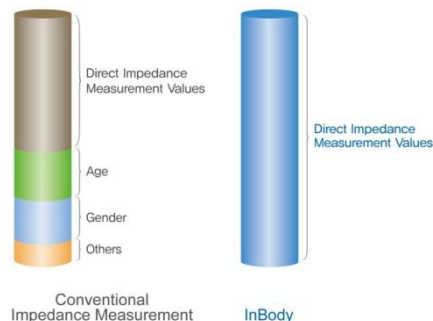


Уникална технология DSM-BIA на InBody:

Директно Сегментно Мултичестотно Измерване **без статистическа оценка**

БЕЗ ПОМОЩТА НА ЕМПИРИЧНИ ДАННИ

Благодарение на изключителната технология Biospace, InBody е единственият анализатор на телесния състав, който не използва емпирични данни. Стойностите като възраст и пол не оказват влияние върху резултатите.

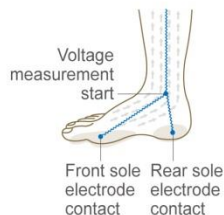
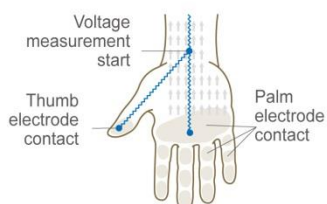
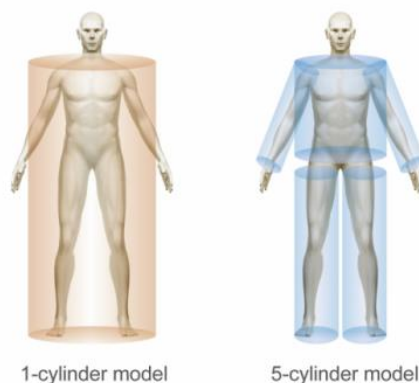


МУЛТИЧЕСТОТНО ИЗМЕРВАНЕ

Избраните модели на **InBody** използват множество честоти от 1 kHz до 3 MHz за измерване на вътреклетъчната и извънклетъчната вода поотделно. Това решение е особено важно за пациенти, страдащи от оток или за диализа.

ДИРЕКТНО СЕГМЕНТНО ИЗМЕРВАНЕ

За разлика от конвенционалния BIA метод InBody разделя човешкото тяло на 5 цилиндъра: четири крайници и торса. Отделното измерване е от решаващо значение за точни резултати на анализа и за тяхното разбиране.



СИСТЕМА С 8 ЕЛЕКТРОДИ

Осемте електроди са в контакт с палеца и дланта на ръцете и с ходилата и с петата на двата крака. Използването на палеца е защитено от много патенти в световен мащаб и е тайната на висока възпроизводимост на резултатите.

МЕДИЦИНСКА ТОЧНОСТ НА ИЗМЕРВАНЕ с InBody 270

* анализ с 2 честоти (20 kHz, 100 kHz)

* измерва: Маса на телесните мазнини - Процент на мазнините в тялото (PFB) - Телесна Вода (TBW) - Телесна маса без мазнини (FFM) - BMI – боди мас индекс - Отношение талия-ханш (WHR) - Базален метаболизъм (BMR) - Оценка на мускулите - Оценка на мазнини - Сегментен Анализ на мускулна маса и на мазнини - Сегментно съпротивление при всяка честота

Анализ на съдържанието на мускули и мазнини

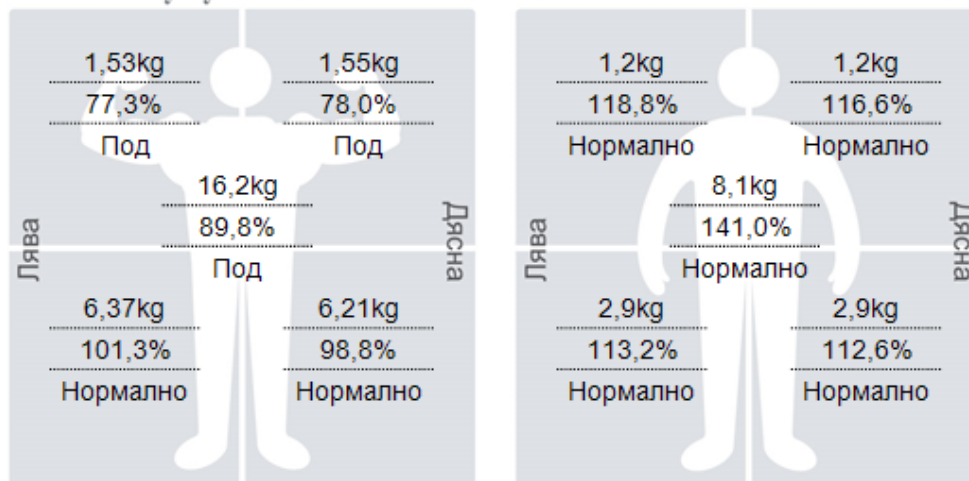
	Под	Нормално	Над
Тегло (kg)	55 70 85 100 115 130 145 160 175 190 205 %	54,4	
Скелетна мускулна маса (kg)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 %	19,8	
Маса на Мазнините в Тялото (kg)	40 60 80 100 160 220 280 340 400 460 520 %	17,3	

Анализ на Затлъстяването

	Под	Нормално	Над
BMI (kg/m ²) <small>Индекс на телесната маса</small>	10,0 15,0 18,5 21,5 25,0 30,0 35,0 40,0 45,0 50,0 55,0	19,3	
Процент мазнини в тялото (%)	8,0 13,0 18,0 23,0 28,0 33,0 38,0 43,0 48,0 53,0 58,0	31,7	

* Показва **СЕГМЕНТНО РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ** на МАСНАТА и МУСКУЛНАТА ТЪКАН в 5 области на тялото: Торсът и отделно четирите крайника

Анализ на мускулната маса по сегменти Сегментен Анализ на Мазнините



*** количество ВОДА, БЕЛТЪЦИ и МИНЕРАЛИ в тялото**

Анализ на телесния състав

Общо количество вода в тялото	Общ обем Вода в Тялото	(L)	50,3 (42,3~51,7)
За изграждане на мускули	Белтъци	(kg)	13,6 (11,3~13,9)
За укрепване на костите	Минерали	(kg)	4,74 (3,92~4,79)
За съхраняване на излишната енергия	Маса на Мазнините в Тялото	(kg)	21,8 (9,0~18,1)
Сборът на горните	Теглото	(kg)	90,4 (64,0~86,6)

*** ЦЯЛОСТНА ПРЕЦЕНКА за телесното състояние * Индивидуален план за УПРАЖНЕНИЯ**

Контролиране на теглото

Целево Тегло	60,7 kg
Контролиране на теглото	+ 6,3 kg
Контрол на мазнини	- 3,3 kg
Контролиране на Мускулна	+ 9,6 kg

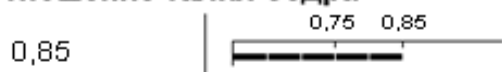
Оценка на храненето

Белтъци	<input type="checkbox"/> Нормални <input checked="" type="checkbox"/> Дефицитни
Минерали	<input type="checkbox"/> Нормални <input checked="" type="checkbox"/> Дефицитни
Маса на Мазнините	<input checked="" type="checkbox"/> Нормална <input type="checkbox"/> Дефицитна <input type="checkbox"/> Прекомерна

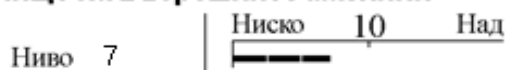
Оценка на затлъстяването

BMI	<input checked="" type="checkbox"/> Нормално <input type="checkbox"/> Под <input type="checkbox"/> Леко над <input type="checkbox"/> Над
PBF	<input type="checkbox"/> Нормално <input checked="" type="checkbox"/> Леко над <input type="checkbox"/> Над

Съотношение талия-бедр



Равнище на вътрешните мазнини



Параметри на проучване

Скелетна мускулна маса	19,8 kg (23,2~28,4)
Телесна Маса без Мазнини	37,1 kg
Основно метаболично ниво	1172 kcal
Съотношение талия-бедр	0,85 (0,75~0,85)
Обиколка на талията	75,8 cm
Степен на затлъстяване	90 % (90~110)
Препоръчителен прием на калории	2395 kcal

Изгорени калории при упражняване

Голф	96	Крикет	103
Ходене	109	Йога	109
Бадминтон	123	Тенис на маса	123
Тенис	163	Колоездене	163
Бокс	163	Баскетбол	163
Планински туризъм	177	Скачане на въже	190
Аеробика	190	Бягане	190
Футбол	190	Плуване	190
Японска фехтовка	272	Рокетбол	272
Скуош	272	Таекуондо	272

* Въз основа на текущото ви тегло

* На базата на продължителност от 30 минути

*** WHR – Съотношение на талия и ханш**

*** измерване на ВИСЦЕРАЛНИ МАЗНИНИ**

ПРИМЕРНА БЛАНКА ЗА ВЪЗРАСТНИ

InBody

[InBody270]

InBody

TEL:02-501-3939 FAX:02-501-2716

ID	Height	Age	Gender	Test Date & Time
Jane Doe	156.9cm	51	Female	2015.05.04. 09 : 46

Body Composition Analysis

Total amount of water in body	Total Body Water	(L)	27.2 (27.0 ~ 33.0)
For building muscles	Protein	(kg)	7.1 (7.2 ~ 8.8)
For strengthening bones	Minerals	(kg)	2.74 (2.49 ~ 3.05)
For storing excess energy	Body Fat Mass	(kg)	22.1 (10.6 ~ 16.9)
Sum of the above	Weight	(kg)	59.1 (45.0 ~ 60.8)

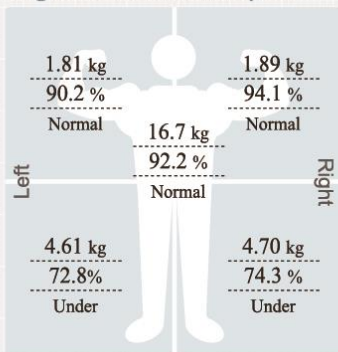
Muscle-Fat Analysis

	Under	Normal	Over
Weight (kg)	55 70 85	100 115 130 145	160 175 190 205 %
SMM (kg)	70 80 90	100 110 120 130 140 150 160 170 %	
Body Fat Mass (kg)	40 60 80 100	160 220 280 340 400 460 520 %	

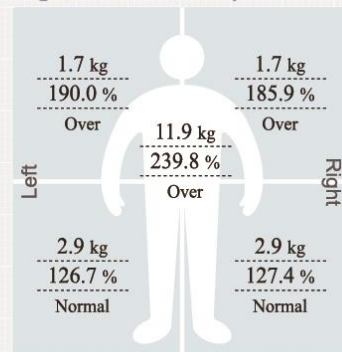
Obesity Analysis

	Under	Normal	Over
BMI (kg/m ²)	10.0 15.0 18.5	21.0 25.0 30.0 35.0 40.0 45.0 50.0 55.0	
PBF (%)	8.0 13.0 18.0 23.0	28.0 33.0 38.0 43.0 48.0 53.0 58.0	

Segmental Lean Analysis



Segmental Fat Analysis



* Segmental fat is estimated.

Body Composition History

	14.10.10	14.10.30	14.11.02	14.12.15	15.01.12	15.02.10	15.03.15	15.05.04
Weight	65.3	63.9	62.4	61.8	62.3	60.9	60.5	59.1
SMM	20.1	20.0	19.7	19.7	19.8	19.7	19.8	19.3
PBF	41.3	40.7	39.2	39.0	39.4	38.6	37.8	37.5

Recent Total

InBody Score

66 / 100 Points

* Total score that reflects the evaluation of body composition. A muscular person may score over 100 points.

Weight Control

Target Weight	52.9 kg
Weight Control	- 6.2 kg
Fat Control	- 10.0 kg
Muscle Control	+ 3.8 kg

Obesity Evaluation

BMI	<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Under	<input type="checkbox"/> Slightly Over
PBF	<input type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> Slightly Over	<input checked="" type="checkbox"/> Over

Waist-Hip Ratio

0.98 Low 0.75 0.85 High

Visceral Fat Level

13 Low 10 High

Research Parameters

Fat Free Mass	37.0 kg
Basal Metabolic Rate	1168 kcal
Obesity Degree	112 % (90 ~ 110)
Recommended calorie intake per day	1397 kcal

Calorie Expenditure of Exercise

Golf	104	Gateball	112
Walking	118	Yoga	118
Badminton	134	Table Tennis	134
Tennis	177	Bicycling	177
Boxing	177	Racketball	177
Mountain Climbing	193	Jumping Rope	207
Aerobics	207	Jogging	207
Soccer	207	Swimming	207
Japanese Fencing	295	Racketball	295
Squash	295	Taekwondo	295

*Based on your current weight
*Based on 30 minute duration

Results Interpretation QR Code

Scan the QR Code to see results interpretation in more detail.



Impedance

	RA	LA	TR	RL	LL
Z(Ω) 20 kHz	345.0	358.5	23.4	286.6	296.0
100 kHz	322.0	335.5	21.2	273.2	282.6

Copyright©1996--by InBody Co., Ltd. All rights reserved. BR-English-F9-A-141127

СПЕЦИАЛЕН РЕЖИМ ЗА ДЕЦА

Както настройките при измерването така и резултатите са приспособени към децата, за които стават лесно разбираеми и ги напътстват към грижа и следенето на своето здраве.

InBody

Идентификатор 160616-1	Ръст 163cm	Възраст 17	Пол Жена	Дата / час на тест 16.06.2016. 17:37
---------------------------	---------------	---------------	-------------	---

Анализ на телесния състав

Общо количество вода в тялото	Общ обем Вода в Тялото (L)	29,9 (29,0~35,4)
За изграждане на мускули	Белтъци (kg)	7,9 (7,7~9,5)
За укрепване на костите	Минерали (kg)	2,99 (2,68~3,28)
За съхраняване на излишната енергия	Маса на Мазнините в Тялото (kg)	24,4 (10,5~20,9)
Сборът на горните	Теглото (kg)	65,2 (48,4~65,4)

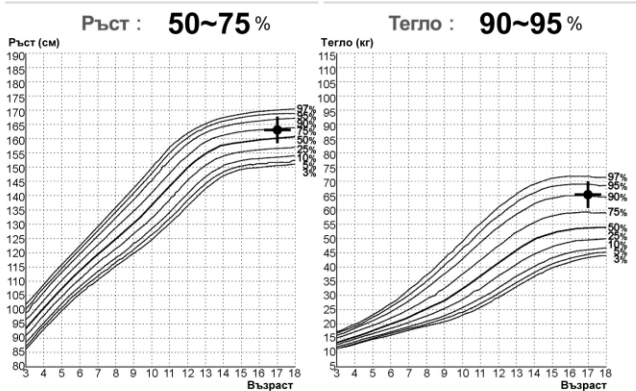
Анализ на Съдържанието на Мускули и Мазнини

	Под	Нормално	Над
Тегло (kg)	55 70 85 100 115 130 145 160 175 190 205 %	65,2	
Скелетна мускулна маса (kg)	70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 %	22,1	
Маса на Мазнините в Тялото (kg)	40 60 80 100 160 220 280 340 400 460 520 %	24,4	

Анализ на Затлъстяването

	Под	Нормално	Над
ВМІ (kg/m ²) <small>Индекс на телесната маса</small>	10,6 13,6 16,6 21,0 24,7 27,4 29,4 31,4 33,4 35,4 37,4	24,5	
Процент мазнини в тялото (%)	8,0 13,0 18,0 23,0 28,0 33,0 38,0 43,0 48,0 53,0 58,0	37,5	

Графика на Растежа



История на Телесния Състав

Ръст (cm)	163,0
Тегло (kg)	65,2
Скелетна мускулна маса (kg)	22,1
Процент мазнини в тялото (%)	37,5
<input checked="" type="checkbox"/> Последен <input type="checkbox"/> Общо	16.06.16 17:37

Ver.LookinBody120.3.0.0.8

ЕНЕРГОН АД КЛОН

гр.София, бул.Е.И.Тотлебен 71-73
+359 887 121 800
www.InBody.bg

Резултат за растеж

80/100 Точка

* Ако сте висок и в рамките на сравнителните стандарти за голямо тегло, резултатът за растеж може да надмине 100 точки.

Оценка на храненето

Белтъци Нормални Дефицитни
Минерали Нормални Дефицитни
Маса на Мазнините Нормална Дефицитна Прекомерна

Оценка на затлъстяването

ВМІ Нормално Под Леко над Над

PBF Нормално Леко над Над

Оценка на телесния баланс

Горен Балансиран Леко небалансиран Изключително небалансиран
Долен Балансиран Леко небалансиран Изключително небалансиран
Горен-Долен Балансиран Леко небалансиран Изключително небалансиран

Параметри на проучване

Телесна Маса без Мазнини 40,8 kg
Основно метаболитно ниво 1251 kcal
Степен на детско затлъстяване 115 % (90~110)

Тълкуване на резултати

Анализ на съдържанието на мускули и мазнини
Сравнете дължината на лентата за скелетна мускулна маса и маса на мазнините в тялото. Колкото по-дълга е лентата за масата на скелетните мускули в сравнение с лентата на маса на мазнини в тялото, толкова по-силно е тялото.

Анализ на Затлъстяването

ВМІ е индекс, използван за определяне на затлъстяването с помощта на ръста и теглото. PBF е процентът телесни мазнини спрямо телесното тегло.

Графика на растежа

Сравнява ръста и теглото сред връстници от една и съща възрастова група.

Скелетна мускулна маса

Скелетна мускулна маса е количеството мускули, прикрепено към костите.

Основно метаболитно ниво

Основно метаболитно ниво е минималният брой калории, необходими за поддържане на живота в състояние на покой. BMR е пряко свързано с мускулната маса на тялото.

Степен на детско затлъстяване

Степента на детско затлъстяване е съотношението на текущото тегло към идеалното тегло, което се дава от СЗО.

Импеданс

	ДР	ЛР	ТТ	ДК	ЛК
Z(Ω) 20 kHz	423,4	444,6	29,4	256,4	254,8
100 kHz	384,0	405,6	25,8	229,7	232,7

Copyright©1996-by InBody Co., Ltd. All rights reserved. BR-Bulgarian-00-C-140530

* Растеж резултат:

Растеж резултат се основава на детска височина и тегло, както и телесните мазнини. Резултатът оценява развитието на дете както в качествен така и в количествен начин.

ЕНЕРГОН АД КЛОН - официален представител на „InBody“ в България

тел. 0887 121 800, www.inbody.bg

ИСТОРИЯ НА ИЗМЕРВАНИЯТА

При всеки клиент можете да следите тенденцията на основните стойности във времето:

Body Composition History

Weight (kg)	65.3	63.9	62.4	61.8	62.3	60.9	60.5	59.1
SMM (kg) Skeletal Muscle Mass	20.1	20.0	19.7	19.7	19.8	19.7	19.8	19.6
PBF (%) Percent Body Fat	41.3	40.7	39.2	39.0	39.4	38.6	37.8	36.9
<input checked="" type="checkbox"/> Recent <input type="checkbox"/> Total	11.10.10 09:15	11.10.30 09:40	11.11.02 09:35	11.12.15 11:01	12.01.12 08:33	12.02.10 15:50	12.03.15 08:35	12.05.04 09:46

МОБИЛНО РЕШЕНИЕ

* Сгъваема конструкция



**СПЕЦИАЛНО ПРОЕКТИРАНА ЧАНТА ЗА
СЪХРАНЯВАНЕ И ПРЕНАСЯНЕ
(опция)**

ТЕХНИЧЕСКИ ДАНИ

- * Измерва 10 импеданци с 2 различни честоти
- * SDSM – BIA Simultaneous Direct Segmental Multifrequency BIA
- * БЕЗ статистическа/емпирична оценка
- * Време за измерване само 15 секунди
- * Цветен тъч дисплей, TFT LCD 600x1024, 7 inch
- * Многоезичен софтуер и на български език
- * ГОВОРИ многоезично - и на Български
- * Директна USB връзка към лазерен принтер
- * Bluetooth/Wi-fi/LAN свързване с компютър
- * Приспадане на теглото на дрехите
- * Работи в мрежа
- * Баркод четец (опция)



Измерващ ток: 200 μ A (\pm 40 μ A)

Консумирана мощност: 50VA

Адаптер – Захранване: AC100 - 240V, 50 / 60Hz, 1.2A

Работна температура: 10 – 40 °C

Външен интерфейс /връзки/: RS-232C 1EA, USB Slave 1EA, USB Host 1EA, LAN, Bluetooth

Размери 356 (W) x 796 (L) x 995 (H): мм

Тегло на машината 14,0 кг

Продължителността на Измерване: 15сек.

Вътрешна памет за 1000 измервания

Тегло за измерване: 10 - 250 килограма

Ръст за измерваните: 95 - 220 сантиметра

Възрастова група: 3 - 99 години



	Основни параметри	IB 270
1.	Измерващи честоти [kHz]	20, 100
2.	TWB обща вода в тялото	•
3.	Протеини	•
4.	Минерали	•
5.	Маса без мазнини (FFM)	•
6.	Маса на телесните мазнини (BFM)	•
7.	Тегло	•
8.	Скелетната мускулна маса (SSM)	•
9.	Индекс на телесна маса (BMI)	•
10.	Процент на мазнините в тялото	•
11.	Сегментен Анализ на мускулна маса	•
12.	Сегментен Анализ на мазнините	•
13.	История на измерване	•
14.	InBody рейтинг	•
15.	Контрол на теглото	•
16.	Оценка Хранене	•
17.	Оценка затлъстяване	•
18.	Оценка на балац на тялото	•
19.	Основно метаболно ниво (BMR)	•
20.	Талия Таш съотношение	•
21.	Обиколката на талията	•
22.	Ниво на Висцерална мастна тъкан	•
23.	Степен на затлъстяването	•
24.	Препоръчителен прием на калории	•
25.	Изгорели калории при различни спортове	•
26.	QR Код	•
27.	Импеданс	•
28.	Тегловият капацитет	10-250
29.	Диапазон височина - см	95 - 220
30.	Диапазон за възраст - години	3 - 99
31.	Резултати на голям дисплей	•
32.	Резултати чрез печат	•
33.	Мениджмънт Софтуер за Windows 7 и по-горни версии	•
34.	CE сертификат; NAWI Class III, MDD Class II-a	•
35.	Срок на гаранцията - 2 години	•
36.	Осигурен гаранционен и след гаранционен сервис	•
37.	Работа в мрежа LAN	•
38.	USB връзка, копиране/пренасяне/реставриране на данни	•
39.	Bluetooth	•
40.	Wi-Fi	•
41.	Директно принтиране на лазерен/мастилен принтер	•
42.	Вътрешна памет за 100 000 измервания	•
43.	Специален режим за деца	•
44.	Манажмент Софтуер на Български език	•